

小白成长日记——第五天

我变强了，也要秃了

DOM

获取元素和设置元素

1. getElementById

* 这个方法将返回一个与那个有这给定ID属性值的元素节点的对应的对象。注意区分大小写。

```
document.getElementById(id);
```

2. getElementsByTagName

* 这个方法将返回一个对象数组，每个对象分别对应这document对象中的一个列表项元素，与任何其他数组一样，我们可以利用length属性查出这个数组里的元素个数；

```
document.getElementsByTagName(id);
```

3. getAttribute

* 只有一个参数-----你打算查询的属性的名字；

```
Object.getAttribute(attribute);
```

4. setAttribute

* 此方法允许我们对属性节点的值做出修改，与getAttribute一样，setAttribute也只能用于元素节点

```
Object.getAttribute(attribute,value);
```

案例：图片库

标记

1. 325495

* 使用有序清单元素来标记这些图片链接；

2. js占位代码

```
function showPic(whichpic){
    var source = whichpic.getAttribute("href");
    varplaceholder = document.getElementById("placeholder");
    placeholder.setAttribute("src",source);
}
```

3. 事件处理函数

* 添加事件处理函数的语法：event = "JavaScript statement(s)";

JavaScript代码放在了一对引号之间，我们可以把任意数量的javascript语句放在这对引号之间，只要把各条语句之间用分号隔开即可；

* 我们可以调用onclick = "showPic(this);"来调用方法，但是这样执行的时候默认行为依然会被调用，界面还是会跳转，这时就需要在每条连接上return false来阻止默认行为执行就可以啦；

```
<a href="/home/jinjiabin/图片/325495.jpg" onclick="showPic(this); return false;" title="A picture">325495</a>
```

* childNodes属性

在一颗节点树上，childNodes属性可以用来获取任何一个元素的所有子元素，它是一个包含这个元素全部子元素的数组；

```
element.childNodes;
```

* nodeType属性

每一个节点都有nodeType属性，这个属性可以让我们知道自己正在与哪一种节点打交道。

```
node.nodeType
```

元素节点的nodeType属性值是1；

属性节点的nodeType属性值是2；

文本节点的nodeType属性值是3；

* nodeValue属性

如果想改变一个文本节点的值，那就使用DOM提供的nodeValue属性，它用来得到（设置）一个节点的；

```
node.nodeValue
```

* firstChild和lastChild属性

```
node.firstChild完全等价于node.childNodes[0]
```

```
node.lastChild完全等价于node.childNodes[node.childNodes.length-1]
```

*